

L'AUTONOMIE COMPLÈTE À LA PORTÉE DES MACHINES-OUTILS

Fournisseur de solutions automatisées et de robots flexibles et légers avec périphériques amont et aval : cellules de chargement-déchargement, dévraqueurs, etc.

Pour toute industrie manufacturière, de la mécanique à la cosmétique et à la plasturgie...

Retour sur investissement très rapide !

CONTACT

EXPERT FRANCE

18 quater avenue Numance-Bouel
91800 Brunoy
Tél. 09 63 23 65 76/06 07 48 33 75
Email : robotique@expertfrance.fr
Site : www.expertfrance.fr

Les robots font l'objet d'un engouement croissant dans les PME-PMI françaises. *"La principale raison en est que ces industriels ont enfin à leur disposition des robots réellement adaptés à leurs besoins, multitâches et polyvalents"*, souligne Henri Moysan, gérant d'Expert France.

La société, qui fournit depuis plus de 25 ans des systèmes d'automatisation des flux de production, plateaux tournants, convoyeurs, transferts, etc., est également distributeur en France de petits robots multitâches à six degrés de liberté (du constructeur danois Universal Robots), particulièrement flexibles, performants

et simples d'emploi. Après le succès du modèle UR5, capable de porter des charges de 5 kg dans une sphère de 1 700 mm, Expert France propose maintenant l'UR10 (10 kg dans une sphère de 2 600 mm).

DÉVRACAGE ET CHARGEMENT-DÉCHARGEMENT AUTOMATISÉS

Très attendus aussi des industriels, les périphériques amont et aval qui permettent de rendre robots et machines-outils parfaitement autonomes. Expert France suscite et participe au développement d'équipements complémentaires. L'un est une cellule à tiroirs de chargement et de décharge-

Modèles UR5 et UR10.



Cellule de chargement.



ment automatique de machines (pour l'alimentation en pièces brutes et la récupération des pièces finies); l'autre est un système de dévracage à vision 3D qui *"transforme le vrac en pièces bien ordonnées"* (repérage optique des pièces, saisie et engagement). Ces deux outils *"totalement polyvalents"* peuvent servir n'importe quel process de fabrication : usinage, soudage, fonderie, traitement thermique, encollage, montage, contrôle, etc., et ce pour tout secteur industriel, depuis l'agroalimentaire jusqu'à la pharmacie, la cosmétologie, la plasturgie, la fonderie, l'électronique, l'électrotechnique, etc. ■